

Bästa kunder och mottagare av detta brev !

Dessa Aktuellt utkommer lite sporadiskt, vid behov, typ nu !



### 1. Petrologic tar 2 veckors höstlov i Kina mitten av okt ! Blir onåbar då !

Kanske inte bästa tillfället med tanke på Nordkorea, men jag är inbjuden att närvara vid ett bröllop i Kina och det händer bara en gång i ens liv ! Så vi åker dit oavsett ! Vi skall bl a besöka gångbron av glas på bilden, 1,5 km ovanför marken ! Här spelades animerade filmen Avatar in. Perioden 11 okt- 23 okt är kontoret bemannat av en kollega på kontoret som kommer att sortera och åtgärda mail, bevaka order, men inte sända ordererkännanden, bevaka min mobil, ta hand om inkommande post (oljeprov) men inte kunna skicka dem till labb dessa två veckor. Hon heter Anneli.

Beställ CoolChek-askar och oljor innan 10 oktober om ni behöver just dessa veckor.

### 2. Analystid en funktion av PostNords posthantering - ett skämt !

Petrologic har förfrankerade provpåsar till labbet i Danmark, men...

Provpåsar som postas samma dag kommer fram till labbet i Danmark helt slumpmässigt under 3-20 dagar, förfärligt. Jag har börjat samla ihop prover under flera dagar och postar dem nu i Blå lådor som köps hos PostNord, då kommer de fram på 2 dagar, alla på en gång ! Men då får jag betala boxen och porto en gång till...märkligt samhälle med avreglerade verksamheter !

### 3. Prisjustering av Chek-analyser per 1 dec 2017

Det var länge sedan sist som priserna på Petrologics analyser justerades.

Petrologic har hamnat i ett nytt läge och köper redan idag direkt från Danmark.

Preem hade i kraft av sin storlek större rabatt på sina analysinköp än vad Petrologic får.

Generellt ökar analyserna med 200:- per st, utom GlykolChek som ökar med 300:-

Ny prislista kommer ut under slutet oktober månad.

### 4. Natrium ny uppgift i alla analyser !

Flera av er har säkert sett att en extra rad tillkommit i alla (?) analyser.

Många marina kunder får in saltvatten i sina oljeprov varför labbet valt att lägga till natrium.

Natrium förekommer ofta i olika tvättvätskor, så kanske har "vi" nytta av den uppgiften också !

Jag har framfört att Petrologic önskar få både fosfor, zink och kalcium i analysen.

Fosfor finns i polyolestrar och polyalkylenoljor typ Zerol och Breox. Zink är ett resultat av

mässingsslitage från glidlager typ VMY, Aerzen m.fl fabrikat. Kalcium vid läckage av CaCl<sub>2</sub>.

Nu är det så ordnat att labbet får automatiskt kring 16-18 mineraler i sitt analysinstrument, så om det behövs, kan man om man ber vackert få någon extra uppgift vid behov.

## 5. Bränsleanalyser – (ev...) ett nytt fält för Petrologic sid2 (2)

Runt årsskiftet planerar Petrologic att skapa en ny ”knapp” på hemsidan där information kommer att lämnas kring vilken typ av olika bränsleanalyser som jag tillsammans med VPDiagnose i Västerås har börjat lägga grunden till. VPDiagnose har arbetat med bränslen under många år men det är först nu på senare år som allt fler får problem med alla nya ”förnyelsebara” kvaliteter. Vi håller på att bygga upp ett nytt ”bibliotek” med olika produkter.

Vilken kvalitet är det ? Finns bensin i dieseln, eller tvärtom ? Kan man använda bränslet ? m.m.

Man kan analysera t. ex. densitet, brytningsindex, svavelhalt, vattenhalt, bakterier, olefinhalt (mängd dubbelbindningar), GCMS (ger ”fingeravtrycks-diagram”) m.m.

Detta behöver förklaras mer och även prissättas. Detta är inga ”rutin-analyser”, ännu.



*fr v: Blankdiesel, Preem Evolution, HVO, 95-oktan och Alkylat  
Saknas gör RME 100 (gulare än Preem evolution)*

Bränslen är inte lika självklara att sända per post, annat än i små kvantiteter. Bränslena blir inte alls så hållbara framöver, utan närmast ”färskvara”, så bränsletyper som RME, HVO 100, ACP, Evolution etc. som dessutom skall samsas med blankdiesel (marinor) och andra standard-kvaliteter kommer att skapa en del bekymmer. Inte minst försäkringsbolagen behöver hjälp. Det finns fler produkter än det finns cisterner och dedikerade slangar...

## 6. Sänd gärna in fler referensoljor, speciellt CO<sub>2</sub> –oljor !

En ”styrka” hos Petrologic är att alltid ha oanvänd olja som jämförelse, dels för den digitala bilden med provet, dels så att labbet får köra en referens av alla oljor som ni som kund använder. Många oljebolag ändrar sina formuleringar av oljan men byter inte namn !

Det är det nog bara Petrologic som upptäcker ! Ta en provflaska från en ask, så kan jag posta ett antal extra provflaskor nästa gång.

## 7. Miniutbildningar på er arbetsplats

Petrologic åtar sig då och då att hålla kortare utbildningar, runt 1 tim i det egenutvecklade "stationssystemet" där man går runt och tittar, känner, luktar, smakar sig fram.

Utbildningen är i regel kostnadsfri för kunder till Petrologic, men önskas lite längre informationer, lite kundanpassning, eller övernattnig, så kan det hända att någon mindre kostnad behöver utgå. Det ger sig. Se Petrologics hemsida för lite inspiration !

## 8. Herman Hednings Julalbum för år 2017

Tiden rullar på väldigt snabbt och snart är det dags för årets nya album !

Jag sänder som vanligt ut albumet per ytpost...PostNord igen...inte tidskritiskt denna gång. Planen är att sända ut det i första hand till era olika arbetsplatser, då väldigt många byter keps och det är inte helt lätt att hinna med att ändra i sändlistor. Mer info framöver.

Nya kunder bör förbereda sig på varsitt exemplar !

Nu fokus på Kina !  
Mvh/ Jan Lorensen

jan.lorensen@petrologic.se +46709 909 727

www.petrologic.se